

DNTコーティング技報

DNT Technical Report on Coatings

No.16

2016年10月発行

DAI NIPPON TORYO

DNTコーティング技報 No.16

CONTENTS

- 進化する基盤技術で社会に役立つ新商品開発 1
- 技術報文(Technical Reports)
 - 1. 鉄骨製作時に使用される材料へのさび止め塗料の適用性評価 2~9
Applicable Evaluation of Anti-corrosive Paint
to Materials are Used at the Time of Steel Frame
Production
 - 2. 塗装現場における耐火塗料の着色化による施工品質の確保 10~15
Coloration of Fireproof Paint in the Coating
Construction Site
- 技術解説(Technical Reviews)
 - 1. 建造物における温度上昇抑制技術「高日射反射率塗料」 16~19
Decreasing Temperature of Building by
Painting High Solar Reflectant Paint
 - 2. カレントインタラプト法を用いた塗膜寿命予測 20~27
Forecasting Technique of a Paint Film Durability Using
the Current Interrupter Method of Electrochemical
Measurements
 - 3. 塗料用エマルジョンとその動向 28~34
Emulsion Polymers for Paints and its Recent Trend
 - 4. キャラクターペインティング用「テクアートカラー」 35~39
"TECH ART COLOR " for the Character Painting
 - 5. 粉体塗料の特長と市場動向 40~45
Characteristic and Market Trend of the Powder Coating
- 新商品紹介(New Products)
 - 1. 高性能水性シーラー
「マイティー万能水性シーラー」 46~47
Waterborne High Perfomance Sealer
「Mighty Banno Suisei Sealer」
 - 2. 塗布形素地調整軽減剤
「サビシャット」 48~49
Application-type Surface Preparation Agent
「SABI SHUT」
 - 3. 環境対応焼付形アクリル樹脂塗料
標準焼付タイプ「NEWアクローゼ」
低温焼付タイプ「NEWアクローゼLB」 50~51
Environment-Friendly Baking Acrylic Resin Paint
「NEW ACLOSE」Medium Temperature Type
「NEW ACLOSE LB」Low Temperature Type
 - 4. 貴金属ナノプレート水分散液
「Au-WPLCシリーズ」「Ag-WSシリーズ」 52~53
Noble Metal Nanoplates Dispersion
「Au-WPLC Series」「Ag-WS Series」
- 学協会研究発表・技術講演・論文投稿者名と発表タイトル
(2015年7月~2016年6月) 54~55